

# Merchant & Gould

An Intellectual Property Law Firm

**RECEIVED**  
**CENTRAL FAX CENTER**

MAR 03 2004

3200 IDS Center  
80 South Eighth Street  
Minneapolis, Minnesota  
55402-2215 USA  
TEL 612.332.5300  
FAX 612.332.9081  
www.merchant-  
gould.com

A Professional Corporation

Fax Transmission | March 3, 2004

# OFFICIAL

TO: Commissioner for Patents  
Attn: Examiner P. MACCHIAROLO  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

FROM: Douglas P. Mueller

OUR REF: 10873.0634USWO  
TELEPHONE: 612.371.5237

Total pages, including cover letter: 15

PTO FAX NUMBER 1-(703) 872-9306

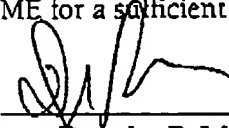
If you do NOT receive all of the pages, please telephone us at 612.332.5300, or fax us at 612.332.9081.

Title of Document Transmitted:

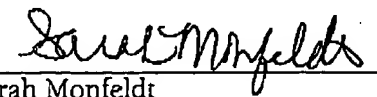
SUPPLEMENTAL INFORMATION  
DISCLOSURE STATEMENT (37 C.F.R.  
§ 1.97(c)); FORM 1449; JAPANESE  
OFFICE ACTION CITING  
REFERENCE; JP 8-273593

Applicant: MYOJO et al.  
Serial No.: 09/762367  
Filed: April 2, 2001  
Group Art Unit: 2875  
Our Ref. No.: 10873.0634USWO  
Confirmation No. 3639

Please charge any additional fees or credit overpayment to Deposit Account No. 13-2725. Please consider this a PETITION FOR EXTENSION OF TIME for a sufficient number of months to enter these papers, if appropriate.

By:   
Name: Douglas P. Mueller  
Reg. No.: 30,300

I hereby certify that this paper is being transmitted by facsimile to the U.S. Patent and Trademark Office on the date shown below.

  
Sarah Monfeldt

March 3, 2004  
Date

S/N 09/762367

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant:	MYOJO et al.	Examiner:	P. MACCHIAROLO
Serial No.:	09/762367	Group Art Unit:	2875
Filed:	APRIL 2, 2001	Docket No.:	10873.0634USWO
Title:	FLUORESCENT LAMP		

CERTIFICATE UNDER 37 C.F.R. 1.6(d)

I hereby certify that this paper is being transmitted by facsimile to the U.S. Patent and Trademark Office on March 3, 2004.

By: 

Name: Sarah Monfeldt

RECEIVED  
CENTRAL FAX CENTER

MAR 03 2004

OFFICIAL

SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT (37 C.F.R. § 1.97(c))

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

With regard to the above-identified application, the items of information listed on the enclosed Form 1449 are brought to the attention of the Examiner.

This statement should be considered because it is submitted after the mailing date of a first Office Action on-the-merits or a first Office Action after filing a Request for Continued Examination under 37 C.F.R. § 1.114 or a CPA under 37 C.F.R. § 1.53(d), but before the mailing date of: i) a final action under 37 C.F.R. § 1.113; ii) a Notice of Allowance under 37 C.F.R. § 1.311; or iii) an action that otherwise closes prosecution on the application. No fee is due as this statement is submitted as certified below under 37 C.F.R. § 1.97(e)(1) or (2) by the undersigned.

Certification Under 37 C.F.R. § 1.97(e)(1)

In accordance with 37 C.F.R. § 1.97(c) or § 1.97(d), the undersigned hereby certifies that each item of information listed on the enclosed Form 1449 was first cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart foreign application within three months of filing this statement.

**Certification Under 37 C.F.R. § 1.704(d)**

In accordance with 37 C.F.R. § 1.704(d), the undersigned hereby certifies that each item listed on the enclosed Form 1449 was cited in a communication from a foreign patent office in a counterpart application, and that this communication was not received by any individual designated in 37 C.F.R. § 1.56(c) more than thirty (30) days prior to the filing of this Information Disclosure Statement. Accordingly, no patent term adjustment is due for the filing of this Information Disclosure Statement.

In accordance with 37 C.F.R. § 1.98(a)(2), a copy of each document or other information listed on the enclosed Form 1449 is provided.

A concise explanation of the relevance of each non-English language document or other information is as follows (37 C.F.R. § 1.98(a)(3)):

Enclosed is copy of the Japanese Office Action citing reference.

No representation is made that a reference is "prior art" within the meaning of 35 U.S.C. §§ 102 and 103 and Applicants reserve the right, pursuant to 37 C.F.R. § 1.131 or otherwise, to establish that the reference(s) are not "prior art." Moreover, Applicants do not represent that a reference has been thoroughly reviewed or that any relevance of any portion of a reference is intended.

Consideration of the items listed is respectfully requested. Pursuant to the provisions of M.P.E.P. 609, it is requested that the Examiner return a copy of the attached Form 1449, marked as being considered and initialed by the Examiner, to the undersigned with the next official communication.

Please charge any additional fees or credit any overpayment to Deposit Account No. 13-2725.

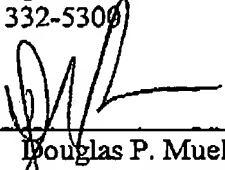
Respectfully submitted,

MERCHANT & GOULD P.C.  
P.O. Box 2903  
Minneapolis, Minnesota 55402-0903  
(612) 332-5300



Dated: March 3, 2004

By

  
Douglas P. Mueller  
Reg. No. 30,300

DPM:smm

Date Mailed: March 3, 2004

Sheet 1 of 1

<b>FORM 1449*</b>  <b>INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT</b>  <b>IN AN APPLICATION</b>  (Use several sheets if necessary)	Docket Number: 10873.0634USWO	Application Number: 09/762367
	Applicant: MYOJO et al.	
	Filing Date: APRIL 2, 2001	Group Art Unit: 2875

[illegible]

**23552**

PATENT TRADEMARK OFFICE

EXAMINER	DATE CONSIDERED
EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form for next communication to the Applicant.	

\*Substitute Disclosure Statement Form (PTO-1449)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

整理番号: 発送番号:046419 発送日:平成16年 2月12日 Feb 12, 2004

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2001-502140
起案日	平成16年 2月 6日
特許庁審査官	河原 英雄 3006 2G00
特許出願人代理人	池内 寛幸 (外 5名) 様
適用条文	第29条第2項、第37条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

## 理 由

## 理由1

この出願は、下記の点で特許法第37条に規定する要件を満たしていない。

## 記

請求項1に記載される発明、請求項2-23に記載される発明、請求項24-26に記載される発明、請求項27に記載される発明、請求項28に記載される発明、請求項29に記載される発明、及び請求項30に記載される発明に共通する課題は、「(リード線間に架設された過熱防止手段により) コイルが断線する前又は断線後にリード線間を電気導通させること」であるが、この課題は、本願出願前に解決されており(例えば、特開平4-501485号公報、特開平8-273593号公報)、本願出願時未解決の課題ではないから、両発明は特許法第37条第1号の関係を満たさない。

また、各発明に共通する解決しようとする課題に対応した発明特定事項である「(コイルが断線する前又は断線後にリード線間を電気導通させるために設けられる) リード線間に架設された過熱防止手段」は、上記参考文献のように本願出願前に周知の技術であるから、解決しようとする課題に対応した新規な発明特定事項である主要部が存在せず、上記両発明は、特許法第37条第2号の関係を満たさない。

さらに、上記両発明は、特許法第37条第3号、第4号、第5号に規定する他のいずれの関係も満たさない。

この出願は特許法第37条の規定に違反しているので、請求項1以外の請求項

整理番号: 発送番号:046419 発送日:平成16年 2月12日 2  
に係る発明については新規性、進歩性等の要件についての審査を行っていない。

## 理由 2

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

### 請求項 1

#### 引用文献 1

##### 備考:

引用文献 1 には、リード線間に架設されたサーマルスイッチによって、リード線間を電気導通することが記載されている (特に、図面を参照)。

よって、引用文献 1 に記載の発明に基づき、請求項 1 に係る発明とすることは、当業者が容易に想到し得ることである。

### 請求項 1

#### 引用文献 2

##### 備考:

引用文献 1 には、リード線間に架設された熱容量の小さいフィラメントと感熱素子よりなる経路で、リード線間を電気導通することが記載されている (特に図 5 を参照)。

よって、引用文献 2 に記載の発明に基づき、請求項 1 に係る発明とすることは、当業者が容易に想到し得ることである。

## 引用文献等一覧

### 表

1. 特開平 4-501485 号公報
2. 特開平 8-273593 号公報

### ← Cited References

1. Corresponding US 5,001,394 of JP4-501485 has been filed as IDS.

### 先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC 第 7 版 H01J61/50

56

・先行技術文献 特開平 6-333538 号公報  
特開平 6-5248 号公報

整理番号: 送付番号:046419 送付日:平成16年 2月12日 3/E

特開平10-188906号公報

特開昭62-114607号公報

特開平6-338289号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由に関する問い合わせ、又は面接の希望がある場合には以下に御連絡下さい。

連絡先 特許審査第1部ナノ物理 小川亮

TEL: 03-3581-1101 内線3225、3226

FAX: 03-3592-8858